

# 360芯光纤配线架FC满配图文详细介绍

产品名称	360芯光纤配线架FC满配图文详细介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

## 产品详情

### 360芯光纤配线架FC满配图文详细介绍

共建共享光纤配线柜《三网合一光纤配线架》288芯三网合一光纤配线架、360芯三网合一光纤配线架、432芯三网合一光纤配线架、576芯三网合一光纤配线架、648芯三网合一光纤配线架、720芯三网合一光纤配线架|ODF光纤配线架（Optical Distribution frame）ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜（ODF配线柜容量：144芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、）中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《光纤配线架》Q/CT 2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》|FTTH接入层光纤分配架（Fiber Optic Distribution frame），又称光纤配线柜，是用于光纤通信网络中对光缆、光纤进行终接、保护、连接及管理的配线设备。在本设备上可以实现对光缆的固定、开剥、接地保护，以及各种光纤的熔接、跳转、冗纤盘绕、合理布放、配线调度等功能，是传输媒体与传输设备之间的配套设备。

产品概述：是用来对光缆光纤进行终端、保护及管理的系统。它能完成对光缆的固定、剖分、接地保护；光纤的固定连接、合理布放、预留盘绕、连线、调度等功能。

### 二、主要性能指标

## 2使用条件

工作温度：-5 ~ +40

贮运温度：-25 ~ +55

大气压力：70 kPa ~ 106kPa

运输：经包装的产品能适应火车、轮船、汽车和飞机等交通工具正常运输。

光电性能光纤连接器（含适配器和尾纤）

光纤连接器损耗 0.5dB (包括插入、互换和重复损耗)；

插入损耗 0.2dB；

回波损耗

FC/PC、FC/SPC、SC、ST 48dB；FC/UPC 52dB；FC/APC 60 dB；

插拔耐久性寿命 > 1000次。

## 3适用性能

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。

## 4高压防护接地

5地线的截面积应大于6mm<sup>2</sup>。

6机架高压防护接地装置与机架间绝缘，电阻不小于1000M /500V(直流电)。

7机架高压防护接地装置与机架间耐压不小于3000V（直流电）/1min；不击穿，无飞弧。

## 8 功能

具有对光缆进行保护、固定、终接以及对光纤进行保护、预留、连接、调度等功能。

## 9外形尺寸、容量

GPX44-A03型机架外形尺寸、容量：

外形尺寸（高×宽×深）(mm) 大容量（芯）

2600×840×300 864

2200×840×300 720

2000×840×300 648

## 三、结构及其功能

整机组成如图1所示，主要由机架、终端框、光纤熔配框等组成。机架水平方向、高度方向安装孔距尺寸符合IEC 297的规定。

## 1机架

机架由左、右立柱、架顶、架底及连接件等组成。机架是整机的支撑和各功能部分的装载体。架顶上方的弯角件可与机房连接。架底与地面用膨胀螺钉安装。左立柱的前面是绕线区，可盘绕富余跳纤，理顺后的跳纤可从架顶或架底的出连接至光设备。左立柱的后面也可提供大量光缆的固定、终端。

## 2终端框光缆终端框

如图2，其作用为固定、终接和保护光缆并完成光缆的接地保护。本终端框适用各种光缆(包括普通光缆、带状光缆及混合光缆)，用户订购时须指明。

## 3光纤熔配模块

光纤熔配模块集熔接、配线功能于一体，单个模块可完成12根光纤的熔配功能，6个熔配模块组成一个熔配框。用户可根据需要选择熔配框及熔配模块的数量。如图3所示。在熔配模块后部完成光纤的固定、连接、保护和盘绕，实现光纤的终接。熔配模块的前部有适配器卡座，光纤在此实现活动连接,并可进行光纤的调线。

四、机架的机房安装架底和架顶为机房安装部位。架顶有弯角，可与机房安装架连接。底部用膨胀螺钉固定于地面。

## 五、光缆、光纤的引进和走线

光缆在绕线架顶部或底部引入，在终端框内固定、接地，用专用剥线缆工具剥去松套管,随即从尾部套上韧性较好的扁管,直至两管重叠约10mm,接头处用热缩套管保护.将带有扁管的裸纤从机架右侧引入熔配模块(带状光缆须加装分纤盒，裸纤套上护管后嵌入分纤盒如图2)，裸纤在熔配模块与单芯缆熔接，把熔接头卡在塑料槽内，余长盘绕。从熔接模块出来的单芯缆与适配器的里面一端活动连接。适配器的外端与调线尾纤活动连接，调线尾纤由适配器出发，经左立柱绕线区预留盘绕后经架顶或架底进入光设备。走线如图5所示。

光缆弯曲半径不小于 $15D$ ，其中 $D$ 为光缆直径。

单芯光缆及裸纤弯曲半径大于 $37.5\text{mm}$ 。

## 六、光缆的高压防护接地

光缆金属加强芯剪去余长后，穿过加强芯座锁定，加强芯座通过汇流条连接，汇流条与机房地连接。

ODF单元箱、ODF子框、ODF配线箱、ONU配线箱、ODF配线架、ODF箱、ODU配线箱、ODU一体化机箱、ODF配线单元箱、FTTH壁挂式ODF单元箱

ODF箱又叫：ODF框、ODF单元箱、一体化机箱、ODF光纤配线架

ODF配线箱容量：12芯ODF箱、24芯ODF单元箱、36芯ODF配线箱、48芯ODF光纤配线架、72芯ODF框、96芯ODF分线箱、144芯ODF分纤箱、ODF光纤配线架：288芯ODF光纤配线架、576芯ODF光纤配线架、648芯ODF光纤配线架、720芯ODF光纤配线架、864芯ODF光纤配线架、960芯ODF光纤配线架、1152芯ODF光纤配线架

ODF箱|ODF单元箱|ODF配线箱|ODF配线架（12芯、24芯、48芯、72芯、96芯144芯ODF单元箱生产厂家！！）规格：19" 标准安装材质：壳体采用厚度1.5mm冷扎板制成,环氧静电喷塑，外形美观，使用方便颜色：灰色；ODF配线箱箱安装：壁挂式、机架式（19英寸）ODF配线箱箱介绍：适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小型配线系统，集熔接与配线于一体，大限度的高密度化，可安装于19寸标准机架上，适用于带状和非带状光缆，可卡接式安装FC、SC、ST和LC等多种适配器，适配器与设备在30°卡接式安装，既保证了跳线的弯曲曲率半径，又可避免激光灼伤人眼操作方便，保护完善，光缆和尾纤均具有2m以上的盘储空间

功能: 1.有很强的光缆固定与保护功能,能保证光缆及纤不受损伤,以及可靠的接地装置。  
2.有先进的光纤布线管理设计装置,保证了光纤的线及纤芯安装、施工及维护方便。  
3.有明确的线序标识，便于转接、跳线、测试。特点：  
1.机柜采用19" 寸标准安装，分光纤配线柜(GPX72-2200) /光纤配线柜(GPX72-2000)两种。  
2.配置我公司推拉熔配一体化单元，另可选配转配线单元和集中熔接单元（见后面单元体）  
3.可简单调整面板、达到上下进缆；可靠的进装置和纤芯保护装置。  
4.配置容量大，且有较强的布线空间。 5.采用封闭式机柜，前后开门

一,产品质量承诺：

- 1, 产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。
- 2, 对产品性能的检测,我们诚请用户亲临对产品进行全过程,全性能检查,待产品被确认合格后再装箱发货。

二,产品价格承诺：

- 1,为了保证产品的高可靠性和先进性,系统的选材均选用国内或国际优质品牌产品。
- 2,在同等竞争条件下,我公司在不以降低产品技术性能,更改产品部件为代价的基础上,真诚以优惠的价格提供给贵方。

三,交货期承诺：

产品交货期：尽量按用户要求,若有特殊要求,需提前完工的,我公司可特别组织生产,安装,力争满足用户需求。

四,远捷售后服务承诺：

- 1,服务宗旨：快速,果断,准确,周到,

2.服务目标：服务质量赢得用户满意

3.服务效率：保修期内或保修期外如设备出现故障,供方在接到通知后,维修人员在24小时内可达到现场并开始维修。

4.服务原则：产品保修期为十二个月,在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏,保修期外零部件的损坏,提供的配件只收成本费,由需方人为因素造成的设备损坏,供方维修或提供的配件均按成本价计